**Titulación: Master en Física Médica**

**Centro: Facultad de Física**

**Título del tema propuesto: Aplicación de la Termografía al estudio de la actividad deportiva**

**Departamento: Fisiología. Facultat de Medicina i Odontologia.**

**Persona de contacto:** Rosa Mª Cibrián / Rosario Salvador / Rolando J. González Peña

 cibrian@uv.es, rsalvadp@uv.es, gonpero@uv.es

**Breve descripción del trabajo:**

Obtención de termografías antes y después de la actividad deportiva para valorar el calentamiento muscular y la adecuación del ejercicio realizado comprobando si ha existido o no el mismo aumento de temperatura en músculos comparables desde el punto de vista del ejercicio realizado.

PLAN DE TRABAJO (orientativo):

Obtención de las termografías en un club deportivo con el que tiene contacto el grupo investigador. Análisis de las imágenes. Determinación de las temperaturas. Valoración del cambio de emisividad asociada al sudor y comparación de resultados.

**Otros datos de interés:**